**CAPACITY PLANNING**

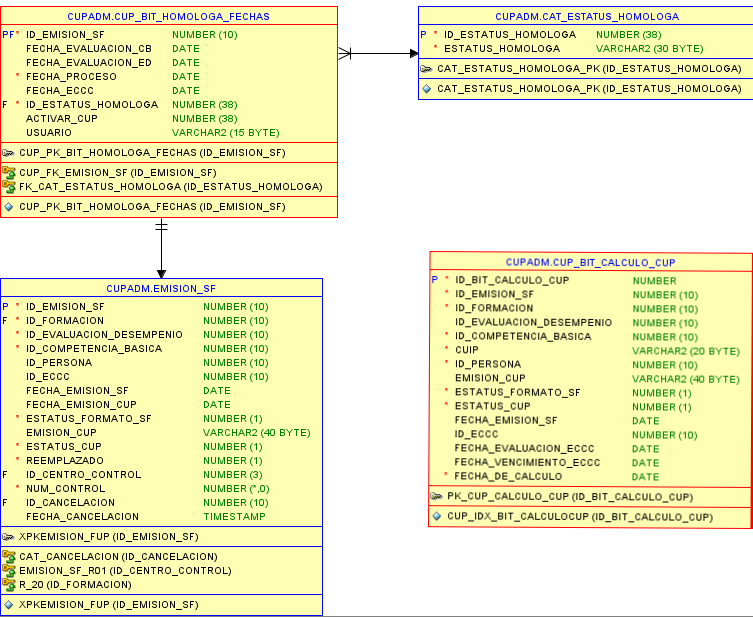
**Esquema: CUPADM.**



**DIAGRAMA**

**ENTIDAD – RELACIÓN**

**Esquema: CUPADM.**



**DESCRIPCIÓN DEL MODELO**

**Esquema: CUPADM.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Full Name** | **Primary Key** | **# Attributes** |
|  | | |
| CAT\_ESTATUS\_HOMOLOGA | ID\_ESTATUS\_HOMOLOGA | 2 |
| CUP\_BIT\_CALCULO\_CUP | ID\_BIT\_CALCULO\_CUP | 15 |
| CUP\_BIT\_HOMOLOGA\_FECHAS | ID\_EMISION\_SF | 8 |

**Entity 'CAT\_ESTATUS\_HOMOLOGA'**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caption** | CAT\_ESTATUS\_HOMOLOGA |

**Entity Properties**

|  |  |
| --- | --- |
| **Filegroup** | PRIMARY |
| **TEXTIMAGE\_ON Filegroup** | PRIMARY |

**Primary Key 'CAT\_ESTATUS\_HOMOLOGA\_PK’**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attribute** | **Type** | **Parent Entity** |
| ID\_ESTATUS\_HOMOLOGA | PK | ----- |

**Attributes**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Key** | **Attribute Name** | **Data Type** | **N1)** | **U2)** | **C3)** | **D4)** | **Comments** |
| PK | ID\_ESTATUS\_HOMOLOGA | NUMBER (38) | YES | NO | NO | NO | Clave única del estatus Homologa |
|  | ESTATUS\_HOMOLOGA | VARCHAR2(30) | NO | NO | NO | NO | estatus homologa |

**Entity 'CUP\_BIT\_CALCULO\_CUP’**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caption** | CUP\_BIT\_CALCULO\_CUP |

**Entity Properties**

|  |  |
| --- | --- |
| **Filegroup** | PRIMARY |
| **TEXTIMAGE\_ON Filegroup** | PRIMARY |

**Primary Key 'PK\_CUP\_CALCULO\_CUP’**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attribute** | **Type** | **Parent Entity** |
| ID\_BIT\_CALCULO\_CUP | PK | ----- |

**Attributes**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Key** | **Attribute Name** | **Data Type** | **N1)** | **U2)** | **C3)** | **D4)** | **Comments** |
| PK | ID\_BIT\_CALCULO\_CUP | NUMBER, | YES | NO | NO | NO | Clave única del registro de la bitácora |
|  | ID\_EMISION\_SF | NUMBER(10,0) | YES | NO | NO | NO | Clave única del registro de emisión del formato único |
|  | ID\_FORMACION | NUMBER(10,0) | YES | NO | NO | NO | Clave única de la formación inicial del personal |
|  | ID\_EVALUACION\_DESEMPENIO | NUMBER(10,0), | NO | NO | NO | NO | Clave única de del registro de la evaluación |
|  | ID\_COMPETENCIA\_BASICA | NUMBER(10,0) | YES | NO | NO | NO | Clave única de del registro de la evaluación |
|  | CUIP | VARCHAR2(20) | YES | NO | NO | NO | Clave Única de Identificación Policial de la tabla PERSONA del esquema RNPSP |
|  | ID\_PERSONA | NUMBER(10,0) | YES | NO | NO | NO | Identificador único, se deriva de la tabla PERSONA del esquema RNPSP |
|  | EMISION\_CUP | VARCHAR2(40), |  | NO | NO | NO | Clave CUP emitido para la persona evaluada |
|  | ESTATUS\_FORMATO\_SF | NUMBER(1,0) | YES | NO | NO | NO | Estatus en que se encuentra el formato SF (Single Format) "Formato único", 0 = invalido, 1 = valido |
|  | ESTATUS\_CUP | NUMBER(1,0) | YES | NO | NO | NO | Estatus en que se encuentra el CUP SEF, 0 = no vigente, 1 = vigente, 2 = Cancelación |
|  | FECHA\_EMISION\_SF | DATE, | NO | NO | NO | NO | Fecha de impresión del Formato SF (Single Format) "Formato único" |
|  | ID\_ECCC | NUMBER(10,0), | NO | NO | NO | NO | Identificador único del registro de la tabla del certificado de control de confianza, se obtiene de la BD de SQLServer |
|  | FECHA\_EVALUACION\_ECCC | DATE, | NO | NO | NO | NO | Fecha de evaluación del ECCC tabla evaluación de la BD ECCC |
|  | FECHA\_VENCIMIENTO\_ECCC | DATE, | NO | NO | NO | NO | Fecha de vencimiento del ECCC |
|  | FECHA\_DE\_CALCULO | NUMBER, | YES | NO | NO | YES | Fecha en que se realizó el proceso |

**Entity 'CUP\_BIT\_HOMOLOGA\_FECHAS'**

|  |  |
| --- | --- |
| **Caption** | CUP\_BIT\_HOMOLOGA\_FECHAS |

**Entity Properties**

|  |  |
| --- | --- |
| **Filegroup** | PRIMARY |
| **TEXTIMAGE\_ON Filegroup** | PRIMARY |

**Primary Key 'CUP\_PK\_BIT\_HOMOLOGA\_FECHAS’**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Attribute** | **Type** | **Parent Entity** |
| ID\_EMISION\_SF | PK | ----- |

**Attributes**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Key** | **Attribute Name** | **Data Type** | **N1)** | **U2)** | **C3)** | **D4)** | **Comments** |
| PK | ID\_EMISION\_SF | NUMBER(10) | YES | NO | NO | NO | Campo llave de la tabla Emision\_SF |
|  | FECHA\_EVALUACION\_CB | DATE | NO | NO | NO | NO | Fecha anterior de evaluación de la tabla competencias\_basicas |
|  | FECHA\_EVALUACION\_ED | DATE | NO | NO | NO | NO | Fecha anterior de evaluación de la tabla evaluación Desempeño |
|  | FECHA\_PROCESO | DATE | YES | NO | YES | YES | Fecha en que se ejecutó la homologación |
|  | FECHA\_ECCC | DATE | NO | NO | NO | NO | Fecha de la tabla del ECCC |
|  | ID\_ESTATUS\_HOMOLOGA | NUMBER(38) | YES | NO | YES | YES | Clave única del catálogo de estatus Homologa |
|  | ACTIVAR\_CUP | NUMBER(38) | NO | NO | NO | NO | ¿Se Modifico el CUP?, 1=SI, 0=NO |
|  | USUARIO | VARCHAR2(15) | NO | NO | NO | NO | Clave del usuario que ejecuto el proceso |
|  | FECHA\_ECCC | DATE (7) | SI | NO | NO | NO | Fecha de la tabla del ECCC |

1)Not Null

2)Unique

3)Check

4)Defaul

**Listado de Atributos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reg.** | **Campo** | **Tabla** | **TIPO** | **PK** | **FK** |
| 1 | id\_estatus\_homologa | cat\_estatus\_homologa | NUMBER(38) | YES | NO |
| 2 | estatus\_homologa | cat\_estatus\_homologa | VARCHAR2(30) | NO | NO |
| 3 | id\_bit\_calculo\_cup | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER | YES | NO |
| 4 | id\_emision\_sf | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(10) | NO | NO |
| 5 | id\_formacion | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(10) | NO | NO |
| 6 | id\_evaluacion\_desempenio | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(10) | NO | NO |
| 7 | id\_competencia\_basica | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(10) | NO | NO |
| 8 | cuip | cup\_bit\_calculo\_cup | VARCHAR2(20) | NO | NO |
| 9 | id\_persona | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(10) | NO | NO |
| 10 | emision\_cup | cup\_bit\_calculo\_cup | VARCHAR2(40) | NO | NO |
| 11 | estatus\_formato\_sf | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(1) | NO | NO |
| 12 | estatus\_cup | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(1) | NO | NO |
| 13 | fecha\_emision\_sf | cup\_bit\_calculo\_cup | DATE | NO | NO |
| 14 | id\_eccc | cup\_bit\_calculo\_cup | NUMBER(10) | NO | NO |
| 15 | fecha\_evaluacion\_eccc | cup\_bit\_calculo\_cup | DATE | NO | NO |
| 16 | fecha\_vencimiento\_eccc | cup\_bit\_calculo\_cup | DATE | NO | NO |
| 17 | fecha\_de\_calculo | cup\_bit\_calculo\_cup | DATE | NO | NO |
| 18 | id\_emision\_sf | cup\_bit\_homologa\_fechas | NUMBER(10) | YES | NO |
| 19 | fecha\_evaluacion\_cb | cup\_bit\_homologa\_fechas | DATE | NO | NO |
| 20 | fecha\_evaluacion\_ed | cup\_bit\_homologa\_fechas | DATE | NO | NO |
| 21 | fecha\_proceso | cup\_bit\_homologa\_fechas | DATE | NO | NO |
| 22 | fecha\_eccc | cup\_bit\_homologa\_fechas | DATE | NO | NO |
| 23 | id\_estatus\_homologa | cup\_bit\_homologa\_fechas | NUMBER(38) | NO | YES |
| 24 | activar\_cup | cup\_bit\_homologa\_fechas | NUMBER(38) | NO | NO |
| 25 | usuario | cup\_bit\_homologa\_fechas | VARCHAR2(15) | NO | NO |

**PAQUETES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reg.** | **Paquete** | | **Comentario** |
| 1 | PKG\_CUP\_SP\_CALCULO\_CUP | | Actualiza, estatus\_cup y estatus\_formato\_sf de acuerdo con las vigencias de sus evaluaciones |
|  | 1.1 | CUP\_SP\_CALCULO\_CUP | Proceso principal |
| 1.2 | FN\_ACTUALIZA\_ESTATUS\_CUP | Función para actualizar el campo ESTATUS\_CUP, en 0 = NO VIGENTE |
| 1.3 | FN\_ACTUALIZA\_SF | Función para actualizar el campo ESTATUS\_FORMATO\_SF, en 0 = NO VIGENTE |
| 1.4 | FN\_ACTUALIZA\_EMISIONSF | Función para actualizar el campo ESTATUS\_FORMATO\_SF, en 1= Vigente y ESTATUS\_CUP a 0 = NO VIGENTE. |
| 1.5 | FN\_ACTUALIZA\_CUP\_FUE | Función para actualizar el campo ESTATUS\_FORMATO\_SF, en 0 = NO VIGENTE y ESTATUS\_CUP a 1 = VIGENTE. |
| 1.6 | FN\_CALCULA\_MESESDIAS | Función el cálculo cuentos meses días han pasado de fechas al día hoy. |
| 2 | PKG\_CUP\_SP\_HOMOLOGA\_FECHA | | Homologa fecha de evaluacion\_desempenio y competencias\_basicas |
|  | 2.1 | CUP\_SP\_HOMOLOGA\_FECHA | Procedimiento principal |
| 2.2 | FN\_ACTUALIZA\_CUP | Función para actualizar el campo ESTATUS\_FORMATO\_SF = 0 (No Vigente) y ESTATUS\_CUP = 1 (VIGENTE). |
| 2.3 | FN\_CALCULA\_MESESDIAS | función el cálculo cuentos meses días han pasado de fechas al día hoy. |
| 2.4 | PR\_ACTUALIZA\_BITACORA | Función actualiza la bitácora de registros actualizados, dejando los valores anteriores |

**RECOMENDACIONES**

1. Se recomienda respaldar el esquema CUPADM, antes de realizar cualquier cambio.
2. Deshabilitar o borrar JOB que hacen referencia a los procedimientos:

* CUP\_SP\_CALCULO\_CUP
* CUP\_SP\_HOMOLOGA\_FECHA

1. Por única ocasión se deberá ejecutar el procedimiento “CUP\_SP\_HOMOLOGA\_FECHA”, y posteriormente se ejecutará bajo demanda del usuario.

Firmas de elaboración, revisión y aprobación.

**Fecha de Elaboración:** MARZO DEL 2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaboró** | **Revisó** | **Aprobó** |
| José Luis Curiel Romero  Subdirector de Área | José Luis Curiel Romero  Subdirector de Área | Javier Jesús Alvarez Guerrero  Director de Área |